BOGOTA D.C ENERO 26 de 2025

Señor:

FABIAN ANTONIO ESPINEL GONZALEZ

CC:1049612327

Ciudad

REF: **CERTIFICADO DE VERIFICACION ESTACION TOTAL MARCA FOIF MODELO RTS-102R S/N: AN01755**

GEOPRECISION INGENIERIA S.A.S CERTIFICA **que el equipo en mención ha sido sometido al proceso de confirmación metrológica utilizando los equipos de medición recomendados por FOIF y siguiendo los parámetros indicados por el fabricante, teniendo en cuenta como referencia el manual de reparación y calibración suministrado por el fabricante. Este procedimiento cumple con los estándares de calidad internacional según la norma ISO 9001.**

Telescopio	Imagen	Directa
	Aumento	30x
	Campo de visión	1º30' (26 m a 100m)
	Poder de resolución	3,5"
	Distancia mínima de enfoque	1,3m / 4,26 pies
	Con prisma	3500 m
Distancias	Distancia sin prisma	500 m
	Precisión MSR	± (2+2ppm x D) mm
Medición de ángulos	Sistema de lectura	Detección fotoeléctrica mediante codificador detector para V/H.
	Incremento mínimo (grados sexagesimales)	1" o 5"
	Incremento mínimo (grados centesimales)	0.2 mgon o 1 mgon
	Precisión	2"
Compensador vertical automático	Sistema	Detección eléctrica por liquido
	Margen de trabajo	± 3'
	Precisión de ajuste	± 1" ± 0,2 mg